

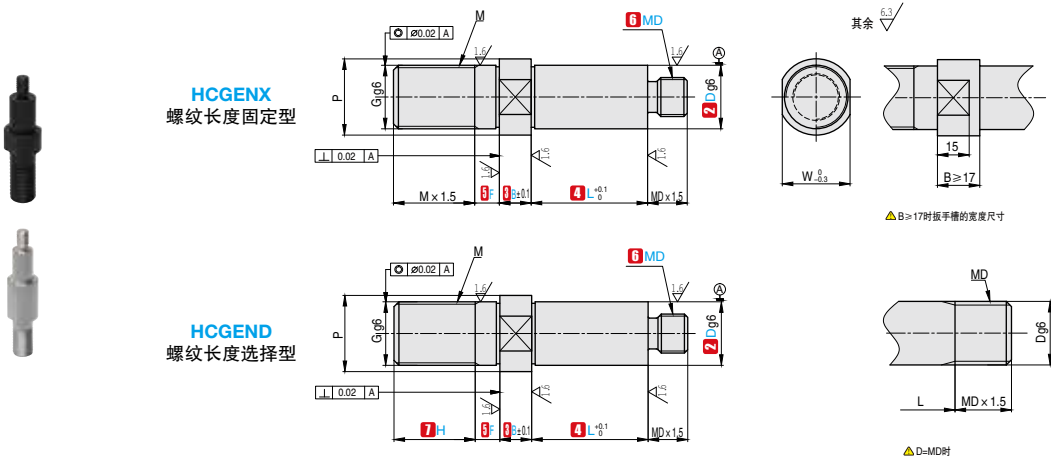
## 螺母安装 · 外螺纹型

产品特点: 侧板螺母安装, 零件侧外螺纹紧固, 承载较高。

### 订购编号示例

1 代号 - 2 D - 3 B - 4 L - 5 F - 6 MD - 7 H - 8 材料代码  
 HCGEH - 4 - B23 - L24 - F5 - MD4 - A  
 HCGEND - 10 - B50 - L10 - F8 - MD10 - H12 - B

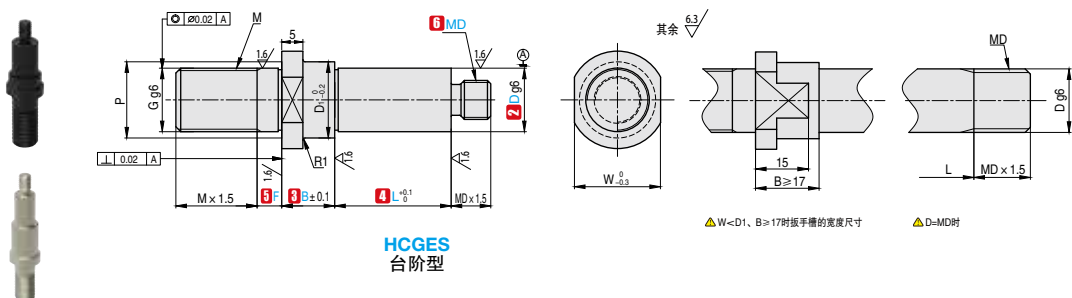
### 标准型



1 代号	轴径		3 B 指定单位 1mm	4 L 指定单位 1mm	5 F 指定单位 1mm	6 MD (粗牙)	7 ▲ H 指定单位 1mm	主要尺寸			
	2 D	公差 g6						P	G g6	W	M (粗牙)
HCGENX HCGEND	3	-0.002 -0.008	2~30	3~50	3~8	3	3~6	7	3	5	M3
	4	-0.004				3 4	4~8	8	4	6	M4
	5					3 4 5	5~10	9	5	7	M5
	6	-0.012	2~60	5~100	5~10	4 5 6	6~12	10	6	8	M6
	8	-0.005				5 6 8	8~16	12	8	10	M8
	10	-0.014				6 8 10	10~20	15	10	13	M10
	12	-0.006				6 8 10 12	12~24	17	12	14	M12
15	-0.017	8 10 12	20	12	17						

▲ (1) 有关外螺纹的退刀槽尺寸参见外螺纹退刀槽加工尺寸表  
 (2) ▲ 仅螺纹长度选择型可指定 H

### 台阶型

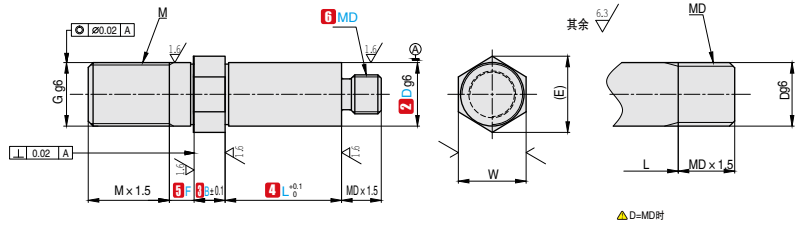


1 代号	轴径		3 B 指定单位 1mm	4 L 指定单位 1mm	5 F 指定单位 1mm	6 MD (粗牙)	主要尺寸				
	2 D	公差 g6					P	G g6	D1	G g6	M (粗牙)
HCGES	3	-0.002 -0.008	7~30	3~50	3~8	3	7	3	5	5	M3
	4	-0.004				3 4	8	4	6	6	M4
	5					3 4 5	9	5	7	7	M5
	6	-0.012	7~60	5~100	5~10	4 5 6	10	6	8	8	M6
	8	-0.005				5 6 8	12	8	10	10	M8
	10	-0.014				6 8 10	15	10	13	13	M10
	12	-0.006				6 8 10 12	17	12	15	14	M12
15	-0.017	8 10 12	20	12	18	17					

▲ (1) B+L ≤ 100  
 (2) W < D1 时两平面将扩展到直径 D1 的部分  
 (3) 有关外螺纹的退刀槽尺寸参见外螺纹退刀槽加工尺寸表

## 螺母安装 · 外螺纹型

### 六角型

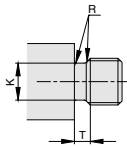


HCGEH  
六角型

1 代号	轴径		3 B 指定单位 1mm	4 L 指定单位 1mm	5 F 指定单位 1mm	6 MD (粗牙)	主要尺寸				
	2 D	公差 g6					G g6	E (参考尺寸)	W	M (粗牙)	
HCGEH	3	-0.002 -0.008	2~30	3~50	3~8	3	6.9	6	M3		
	4	-0.004				3 4				4	M4
	5	-0.012				3 4 5				5	M5
	6	-0.005	2~60	5~75	5~10	4 5 6	6	8	M6		
	8	-0.014				5 6 8	8	10	M8		
	10	-0.014				6 8 10	10	13	M10		
	12	-0.006				6 8 10 12	12	14	M12		
	15	-0.017				8 10 12	12	17			

△ 有关外螺纹的退刀槽尺寸参见外螺纹退刀槽加工尺寸表

### 外螺纹退刀槽加工尺寸表



螺纹直径 (MD)	K	T	R
3	2.1~2.4	1.2~1.5	0.2~0.3
4	2.9~3.2		
5	3.9~4.1		
6	4.3~4.9	1.5~2.5	0.2~0.6
8	6.3~6.6		
10	8.1~8.3		
12	9.8~10.1		

### 材料说明

3 材料代码	材质	表面处理
A	45#	四氧化三铁保护膜
B	45#	无电解镀锌
D	304	无

悬臂销 销轴 支点螺钉